

Lp.	Nr aparatu	Rodz. wkładu	Ilość rur [szt.]	Wymiary rur [mm]	Material rurek	Uwagi
1	D-1522E	u-rurka	100	OD25,4x2.11x1500	A213-TP304	
2	E-1311	sztywny	7212	OD19,05x1.0x9000L	B338-2 (welded)	
3	E-1312	sztywny	3515	OD19,05x1.0x7500L	B338-2 (welded)	
4	E-1313	sztywny	2300	OD19,05x1.0x7000L	B338-2 (welded)	
5	E-1314	sztywny	2106	OD25,40x2.11x11000L	B338-2 (welded)	
6	E-1316	sztywny	777	OD25,40x2.11x6000L	A249-TP317L	
7	E-1321	sztywny	942	OD19,05x1.0x5000L	B338-2 (welded)	
8	E-1322	sztywny	189	OD25x1.2x5000L	B338 GR2	tytan
9	E-1341	sztywny	721	OD25,40x2.11x4000L	B338-2 (welded)	
10	E-1342	sztywny	467	OD25,40x2.11x5000L	A249-317L	
11	E-1351A	sztywny	345	OD25,40x2.11x5000L	A249-317L	
12	E-1351B	sztywny	345	OD25,40x2.11x5000L	A249-317L	
13	E-1352	sztywny	280	OD25,40x2.11x3500L	A213-TP316L	
14	E-1353	u-rurka	96	OD27,20x2.9x6000STL	A213-TP316L	U-48
15	E-1361	u-rurka	40	OD27,20x2.9x1500STL	A213-TP316L	U-20
16	E-1411	sztywny	2218	OD19,0x2.0x2800L	A213-TP316L	
17	E-1412	sztywny	216	OD19,0x2.0x4250L	A213-TP316L	
18	E-1413	sztywny	544	OD19,0x2.0x1750L	A213-TP316L	
19	E-1461	u-rurka	164	OD25,40x2.11x3000STL	A213-TP316L	U-82
20	E-1462	sztywny	701	OD25,40x2.11x4000L	A213-TP316L	
21	E-1463	sztywny	524	OD25,40x2.11x3500L	A213-TP316L	
22	E-1511	sztywny	1066	OD25,40x2.11x4000L	B338-2 (welded)	tytan
23	E-1521	sztywny	10185	OD25,40x1.0x4500L	B338-2 (welded)	tytan
24	E-1522A	sztywny	5887	OD19,05x2.11x11000L	A213-TP304	
25	E-1522B	sztywny	5887	OD19,05x2.11x11000L	A213-TP304	
26	E-1523	sztywny	963	OD25,40x2.11x10000L	A213-TP304	
27	E-1524	sztywny	189	OD25,40x2.11x5500L	A213-TP316L	
28	E-1525	sztywny	300	OD25,40x2.11x4000L	A213-TP316L	
29	E-1526	sztywny	181	OD25,40x2.11x2000L	A789 (SAF2205 / UNS S21803)	Seamless
30	E-1527	sztywny	131	OD25,40x1.0x6000L	B338-2 (welded)	tytan
31	E-1529	sztywny	228	OD25,40x2.11x2500L	A789 (SAF2205 / UNS S21803)	Seamless
32	E-1541	sztywny	252	OD25,40x2.11x4500L	A213-TP304	
33	E-1542	sztywny	600	OD25,40x2.11x4500L	A213-TP316L	
34	E-1551	sztywny	195	OD25,40x2.11x3000L	A789 (SAF2205 / UNS S21803)	Seamless
35	E-1552	u-rurka	116	OD19,05x1.2x13500STL	B338-2 (welded)	U-58
36	E-1553	sztywny	108	OD25,40x2.11x3500L	A213-TP316L	
37	E-1611	sztywny	480	OD25,40x1.25x3000L	B338-2 (welded)	
38	E-1621A	sztywny	373	OD19.05 x t1.65 x 3600L	A789 S-31803 (welded)	
39	E-1621B	sztywny	78	OD19.05 x t1.65 x 2000L	A789 S-31803 (welded)	
40	E-1621C	sztywny	45	OD19.05 x t1.65 x 1600L	A789 S-31803 (welded)	
41	E-1711	sztywny	158	OD25,40x2.11x6000L	A213-TP316L	

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Kwasu Tereftalowego

Grzegorz Sołtysiak

Główny Inżynier
Wydział Produkcji
Zakład PTA
Rafał Trymerski